## Index of Claims

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/609,147 Examiner

KNEGTEL ET AL. Art Unit

1624

PAUL V. WARD

		4	Rejected			-	-	(Through numeral) Cancelled Restricted						N	Non-Elected					4		Appeal								
		=	Allowed										-	-		1	Interference				c	L	Objected							
Cla	im	<u> </u>	Date							]	Cla	aim			Dat	e				Claim	T	_	Date							
_	a			- 1	١						_	а									١.	. Te				- 1	- 1			
Bull	Original	1/23/09									Final	Original									India	Original	1							
	1	=	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\forall$	_	$\top$	$^{\dagger}$	1		51	$\dashv$	$\top$	$\top$	$^{\dagger}$	П		$\top$	1	Г	10		T	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	$\vdash$
	2	=			$\Box$	$\Box$		$\perp$		1		52	$\Box$	1	$\perp$					]		10:								
	3	=	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\dashv$	_	1	$\perp$	]		53	$\dashv$	1	1	$\perp$			$\perp$	<b>_</b>		10:		$\perp$		$\Box$	$\perp$	_	$\perp$	
_	4	=	$\dashv$	-	+	4	_	+	+	1		54	$\rightarrow$	4	+	+	Н		-	4	⊢	10-		$\perp$	Ш	-	$\rightarrow$	+	+	$\perp$
-	5	=	$\dashv$	-	+	-	+	+	+	-		55 56	$\rightarrow$	+	+	+	Н		+	4	⊢	10:		+	Н	-	-	+	+	+
$\dashv$	7	=	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	-		57	+	+	+	+	Н	-	+	-	⊢	10		+	Н	$\dashv$	+	+	+	+
$\dashv$	8	=	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	1		58	$\dashv$	+	+	+	Н	_	+	+	Н	10		+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
$\dashv$	9	=	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	1		59	$\dashv$	+	$^{+}$	+	Н		$\pm$	٦.	Н	10		+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
$\exists$	10	=	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	_	+	$\top$	_	1		60	7	$\top$	T	T	П		$\neg$	1	Н	110		T	Н	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	T
	11	=			$\neg$	$\neg$		$\top$		1		61	$\neg$	1	T	Т	П			1	Г	111		T	П					Т
	12	=								]		62								]		113								
	13	=		$\perp$	$\perp$	_	_	$\perp$		Į		63	$\perp$	_	$\perp$					_	L	113		╙	Ш		$\perp$			$\perp$
_	14	=	_	_	4	4	_	4	_	1		64	_	4	4	╄	Ш		_	4	┕	114		╄	Ш	_	_	+	$\perp$	┺
-	15	Н	$\dashv$	-	+	-	+	+	+		$\vdash$	65	+	+	+	╀	Н	_	+	4	⊢	11:		╄	Н	-	+	_	+	╀
-	16	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	-	-	66 67	+	+	+	+	Н	_	+	4	⊢	110		+	Н	$\dashv$	+	+	+	+
$\dashv$	18	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	_	68	+	+	+	+	Н	_	+	+	Н	111		+	Н	$\dashv$	+	+	+	+
_	19	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+	+	1		69	$\dashv$	+	+	+	Н		+	+	Н	111		+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
T	20	=	$\neg$	$\neg$	$^{\dagger}$	7	_	$^{+}$	$\top$	1		70	$\dashv$	1	$^{\dagger}$	T	П		$\neg$	1	Г	120		T	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	T
╛	21	=	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\top$		1		71	$\neg$	1	$\top$	T			$\neg$	1	Г	12		T	П	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\top$	Т
	22		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\perp$		]		72	$\Box$	I	I	П			$\perp$	]		12:					$\Box$		$\perp$	
	23			$\Box$	$\perp$	$\Box$		$\perp$		]		73	$\Box$		$\perp$	$\perp$				]		12:	3				$\Box$			
_	24	Ш	_	4	4	4	_	4	_	Į		74	4	4	+	_			_	4	L	124		_	Ш	_	4	_	+	┺
_	25	Ш	$\dashv$	-	+	4	+	+	+	Į.		75	$\rightarrow$	+	+	+	Н		+	4	⊢	12:		+	Н	-	-	+	+	+
-	26	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+			76 77	+	+	+	+	Н	_	+	4	⊢	12		+	Н	$\dashv$	+	+	+	+
$\dashv$	27	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$	78	+	+	+	+	Н	_	+	4	⊢	12		+	Н	$\dashv$	+	+	+	+
-	29	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$	79	$\dashv$	+	+	+	Н	-	+	-	Н	12		+	Н	$\dashv$	+	+	+	+
$\neg$	30	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	1		80	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	$^{+}$	H		$^{+}$	1	Н	130		+	Н	$\neg$	$\dashv$	+	+	$^{+}$
	31	=			$\neg$	1	_	1	1	1		81	7	1	T	T	Ħ		_	1	Н	13		T	П		1		_	T
	32	=		╛	╛	J		⇉	I	1		82	J	_	1	L	L			]		13	2	L				1	$\perp$	L
	33	=	$\Box$	I	T	I	I	T	Γ	1		83	I	T	T				I	]		13:					I	Τ	Γ	Г
_	34	П	_	1	1	4	_	1	$\perp$	1		84	4	1	_				$\perp$	1	L	13-				_	_		$\perp$	1
_	35	Ш	_	4	4	4	_	4	+	1	$\vdash$	85	4	4	4	$\perp$	Ш	_	_	4	L	13	1	$\perp$	Ш	_	4	4	+	+
4	36	Н	-	-	+	4	+	+	+	1	$\vdash$	86	4	-	-	+	Н	4	+	4	⊢	130		+	$\vdash$	-	-	-	+	+
-	37	Н	-	+	+	-	+	+	+	-	_	87	+	+	+	+-	Н	_	+	4	⊢	13		+	Н	-	+	-	+	+-
-	38 39	Н	-	-	+	+	+	+	+	1		88 89	+	+	+	+	Н		-	-	-	13		+	Н	-	-	+	-	⊬
$\dashv$	40	Н	-	+	+	+	+	+	+	-	$\vdash$	90	$\dashv$	+	+	+	Н	_	+	-	Н	14		+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	╁
$\dashv$	41	Н	$\dashv$	+	$^{+}$	+	+	+	+			91	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$	+	-	$\vdash$	14		+	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+
7	42	Н	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	7	$^{+}$	$^{+}$	+			92	$\dashv$	$\pm$	$^{+}$	$^{+}$	Н		$\pm$	-	$\vdash$	143		$^{+}$	H	$\dashv$	$\neg$	$\pm$	+	$^{+}$
	43	H	$\dashv$	7	$\forall$	7	$^{+}$	+	$\top$	1		93	7	7	$^{+}$	T	П		$\top$	1	$\vdash$	14		t	П	$\dashv$	7	$^{+}$	$^{+}$	T
7	44	П	$\neg$	7	T	7	$\top$	$\top$	T	1		94	$\neg$	$\top$	$\top$	$\top$	П		$\top$			14	1	T		$\neg$	1	$\top$	T	Т
	45			╛	⇉	J			$\perp$			95	J	_	1	I						14	5	I				$\perp$	I	
	46			$\Box$	I	J	_	1	I			96	$\Box$		1	I						14		$\perp$			$\Box$	1	I	$\perp$
	47	П		1	I	I	I	T	Г	1		97	I	T	T	Г			T	1		14						T	T	Г
_	40	Ц	_	4	1	_	_	1	$\perp$	1		90	4	1	4				$\perp$	1	L	14				_	_	$\perp$	$\perp$	
	49 50	Ш	4	4	4	4	4	4	_	1		99 100	4	4	1	$\perp$	Ш		_	4	$\vdash$	149		1		4	_	4	$\perp$	1